

## MER – Data Warehouse (DW Gold)

### MER – Data Warehouse (DW Gold)

#### ENTIDADES (DIMENSÕES)

- dim\_data (sk\_data, id\_data, data\_completa, vl\_ano, vl\_mes, vl\_dia\_mes, desc\_dia\_semana, flag\_fim\_de\_semana)
- dim\_tempo (sk\_tempo, id\_tempo, hora\_completa, vl\_hora\_dia, desc\_periodo\_dia)
- dim\_severidade (sk\_severidade, id\_severidade, desc\_severidade)
- dim\_clima (sk\_clima, id\_clima, desc\_clima)
- dim\_pista (sk\_pista, id\_pista, desc\_pista)
- dim\_luz (sk\_luz, id\_luz, desc\_luz)
- dim\_urbano (sk\_urbano, id\_urbano, desc\_urbano)
- dim\_tipo\_via (sk\_tipo\_via, id\_tipo\_via, desc\_tipo\_via)
- dim\_cruzamento (sk\_cruzamento, id\_cruzamento, desc\_cruzamento)
- dim\_controle\_cruz (sk\_controle\_cruz, id\_controle\_cruz, desc\_controle\_cruz)
- dim\_ped\_fisico (sk\_ped\_fisico, id\_ped\_fisico, desc\_ped\_fisico)
- dim\_cond\_esp (sk\_cond\_esp, id\_cond\_esp, desc\_cond\_esp)
- dim\_perigos (sk\_perigos, id\_perigos, desc\_perigos)
- dim\_tipo\_veiculo (sk\_tipo\_veiculo, id\_tipo\_veiculo, desc\_tipo\_veiculo)
- dim\_manobra (sk\_manobra, id\_manobra, desc\_manobra)
- dim\_local\_veic (sk\_local\_veic, id\_local\_veic, desc\_local\_veic)
- dim\_propulsao (sk\_propulsao, id\_propulsao, desc\_propulsao)
- dim\_volante (sk\_volante, id\_volante, desc\_volante)
- dim\_sexo (sk\_sexo, id\_sexo, desc\_sexo)
- dim\_faixa\_etaria (sk\_faixa\_etaria, id\_faixa\_etaria, desc\_faixa\_etaria)
- dim\_classe\_vit (sk\_classe\_vit, id\_classe\_vit, desc\_classe\_vit)
- dim\_tipo\_vit (sk\_tipo\_vit, id\_tipo\_vit, desc\_tipo\_vit)
- dim\_mov\_ped (sk\_mov\_ped, id\_mov\_ped, desc\_mov\_ped)
- dim\_pass\_carro (sk\_pass\_carro, id\_pass\_carro, desc\_pass\_carro)
- dim\_pass\_bus (sk\_pass\_bus, id\_pass\_bus, desc\_pass\_bus)

## FATOS

- ft\_acidente  
(id\_acidente, vl\_qtd\_veiculos, vl\_qtd\_vitimas, vl\_longitude, vl\_latitude,  
vl\_limite\_velocidade, fk\_data, fk\_tempo, fk\_severidade, fk\_urbano, fk\_clima, fk\_pista,  
fk\_luz, fk\_tipo\_via, fk\_cruzamento, fk\_controle\_cruz, fk\_ped\_fisico, fk\_cond\_esp,  
fk\_perigos)
  
- ft\_veiculo  
(id\_acidente, id\_veiculo, vl\_idade\_motorista, vl\_idade\_veiculo, fk\_tipo\_veiculo,  
fk\_manobra, fk\_local\_veic, fk\_propulsao, fk\_volante, fk\_sexo\_motorista,  
fk\_faixa\_etaria\_mot)
  
- ft\_vitima  
(id\_acidente, id\_veiculo, id\_vitima, vl\_idade\_vitima, fk\_classe\_vitima, fk\_tipo\_vitima,  
fk\_severidade\_vitima, fk\_sexo\_vitima, fk\_faixa\_etaria\_vit, fk\_mov\_pedestre,  
fk\_pass\_carro, fk\_pass\_bus)

## RELACIONAMENTOS (RESUMO)

- ft\_acidente → dim\_data (n:1)
- ft\_acidente → dim\_tempo (n:1)
- ft\_acidente → dim\_severidade (n:1)
- ft\_acidente → dim\_urbano (n:1)
- ft\_acidente → dim\_clima (n:1)
- ft\_acidente → dim\_pista (n:1)
- ft\_acidente → dim\_luz (n:1)
- ft\_acidente → dim\_tipo\_via (n:1)
- ft\_acidente → dim\_cruzamento (n:1)
- ft\_acidente → dim\_controle\_cruz (n:1)

- ft\_acidente → dim\_ped\_fisico (n:1)
- ft\_acidente → dim\_cond\_esp (n:1)
- ft\_acidente → dim\_perigos (n:1)

- ft\_veiculo → ft\_acidente (1:n)
- ft\_veiculo → dim\_tipo\_veiculo (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_manobra (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_local\_veic (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_propulsao (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_volante (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_sexo (n:1)
- ft\_veiculo → dim\_faixa\_etaria (n:1)

- ft\_vitima → ft\_veiculo (1:n)
- ft\_vitima → dim\_classe\_vit (n:1)
- ft\_vitima → dim\_tipo\_vit (n:1)
- ft\_vitima → dim\_severidade (n:1)
- ft\_vitima → dim\_sexo (n:1)
- ft\_vitima → dim\_faixa\_etaria (n:1)
- ft\_vitima → dim\_mov\_ped (n:1)
- ft\_vitima → dim\_pass\_carro (n:1)
- ft\_vitima → dim\_pass\_bus (n:1)